

关于应用大型语言模型定制智能家居应用的调查问卷

序号： 20

来源IP： 101.82.56.71 (上海-上海)

填写时间： 2024/7/16 17:52:54

来源渠道： 微信

* 1. 功能场景一：远程控制

打开客厅空调设置26度

* 2. 功能场景二：定制计划 [矩阵文本题]

(1) 早晨计划 (传感器: 光强度传感器; 智能设备: 咖啡机, 窗帘, 灯, 音乐播放器)

7:30打开窗帘煮一杯咖啡

(2) 离家计划 (智能设备: 入户门, 窗帘, 灯, 插座)

门锁以后自动关闭电源

(3) 电影计划 (智能设备: 窗帘, 灯 (调节灯光亮度), 电视)

?

* 3. 功能场景三：居住环境自动调节 [矩阵文本题]

(1) 温度

太热了

(2) 湿度

太干了

(3) 光照强度

太亮了

* 4. 功能场景四：节能模式

我觉得这里逻辑有点问题。应该是系统内部预设好节能模式，然后在具体执行时候来问客户的意见。比如说两个例子，

1.我早上刚睡醒希望通通风。那我会跟ai说打开窗户。这时候系统应该自己去检测外界的气候环境，或者自动检索今天的天气预报，来给出相应的建议。比如现在外面在下大雨，建议不要开窗。是否开启空调换气模式。

2.我跟ai说太热了，ai同样根据外部环境建议我要开窗通风还是开空调。

再或者，我忘了我开着空调就把窗户打开了。那ai是不是可以自动检测到这个操作，来询问我是否需要关闭空调？

像题目里说的例子，打开空调自动关窗，这些应该是在默认的“节能模式”里面就设定好的基础设置。

如果是说我对节能模式设置的期待。那可能有几个经常碰到的情况，比如出门忘了关电器，夏天睡着了自动把温度调高两度之类的。

我觉得，不如问一些希望哪种或哪些电器可以自动化，希望达到什么样的预期。比如，你厨房放了烟雾传感器，为啥不把油烟机也加进来/doge

* 5. 姓名：你哥 职业：工程师

[填空题]